

配置RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的埠設定

目標

埠設定用於配置每個本地埠的連線設定。這些設定包括指定連線埠上的優先順序、速度和雙工。

本文檔旨在向您展示如何幫助配置RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上的埠設定。

適用裝置

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

軟體版本

- v4.2.2.08

配置埠設定

步驟 1. 登入到路由器配置實用程式並選擇Port Management > Port Setup。Port Setup頁面隨即開啟：

Port Setup

Basic Per Port Configuration

Port ID	Interface	Disable	Priority	Speed	Duplex	Auto Negotiation	VLAN
1	LAN	<input type="checkbox"/>	High	<input checked="" type="radio"/> 10M <input type="radio"/> 100M	<input checked="" type="radio"/> Half <input type="radio"/> Full	<input type="checkbox"/> Enable	VLAN1
2	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	VLAN2
3	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input type="checkbox"/> Enable	VLAN1
4	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	VLAN3
Internet	WAN1	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
DMZ/Internet	WAN2	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	

Save Cancel

系統將為每個埠顯示以下只讀資訊：

- 埠ID — 在裝置上標籤的埠號或名稱。
- 介面 — 介面型別：LAN、WAN或DMZ。

步驟 2. 勾選「Disable」竅取方塊以停用不需要的連線埠。預設情況下，所有連線埠都啟用。

步驟 3. 從所需的LAN埠的優先順序下拉選單中選擇適當的優先順序。這可確保特定埠的服務品質。

- 正常 — 代表正常優先順序。
- 高 — 代表高優先順序。

注意：只有當您選擇不在步驟6上啟用自動交涉時，步驟4和步驟5才可用。

步驟4. 點選適當的單選按鈕為LAN選擇所需的速率。

- 10 M — 表示埠的10 Mb速度。
- 100 M — 表示埠的100 Mb速度。

步驟 5. 按一下所需的單選按鈕，選擇埠的通訊方式。

- 半雙工 — 表示半雙工。半雙工允許兩個方向的通訊，但一次只能有一個裝置可以通訊。

·全雙工 — 代表全雙工。全雙工允許同時進行雙向通訊。

步驟 6. 勾選「Auto Negotiation」覈取方塊以啟用連線和雙工模式的協商速度。預設情況下會選中「自動協商」。

步驟7. 從VLAN 下拉式清單中選擇適當的VLAN，以便將特定的LAN放在不同的VLAN上。虛擬區域網(VLAN)允許將裝置分成不同的廣播域。預設情況下，所有連線埠都位於VLAN 1中。

步驟 8. 按一下Save以儲存所做的配置。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。